

Certificate of quality nr 246

CERTIFICATE OF BITUMEN TY BY 400091131.009-2011
CTБ EN 12591-2010(EN 12591:2009)

Property	Test method	Unit	Rated values	Actual
1 Penetration at 25 °C	CTБ EN 1426-2009 (EN 1426:2007)	0,1 mm	70-100	81
2 Softening point	CTБ EN 1427-2009 (EN 1427:2007)	°C	43-51	48,0
3 Penetration index	Annex A CTБ EN 12591-2010 (EN 12591:2009)	–	-1,5 to +0,7	-0,5
4 Fraass breaking point	CTБ EN 12593-2009 (EN 12593:2007)	°C	-10	-20
5 Resistance to hardening at 163 0C: - retained penetration - increase in softening point - change of mass	CTБ EN 12607-1-2009 (EN 12607-1:2007)	% °C %	46 9 0,8	70 6,0 0,07
6 Dynamic viscosity at 60 °C	CTБ EN 12596-2010 (EN 12596:2007)	Pa·s	90	333
7 Kinematic viscosity at 135 °C	CTБ EN 12595-2010 (EN 12595:2007)	mm²/s	230	521
8 Flash point	CTБ ISO 2592-2010 (ISO 2592:2000)	°C	230	299
9 Solubility	CTБ EN 12592-2009 (EN 12592:2007)	%	99,0	99,95

Conclusion: this is a standard product and conforms to the requirements of TY BY 400091131.009-2011, CTБ EN 1251-2010 (EN 12591:2009).

Guarantee period is 1 year after the date of production.